



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Biologi Ikan Guppy	3
2. Diferensiasi Kelamin Ikan	3
3. Maskulinisasi Ikan	5
4. Aromatase	5
5. Suhu	6
III. METODE PENELITIAN	7
1. Alat dan Bahan	7
1.1. Alat.....	7
1.2. Bahan	7
2. Rancangan Penelitian.....	7
3. Waktu dan Tempat.....	8
4. Tata Pelaksanaan Penelitian	8
4.1. Persiapan	8
4.1.1. Persiapan akuarium.....	8
4.1.2. Persiapan indukan	8
4.2. Pelaksanaan	9
4.2.1. Pemijahan.....	9
4.2.2. Pemberian perlakuan.....	9
4.2.3. Pemeliharaan larva.....	10
4.2.4. Pengamatan ciri seksual sekunder	10
5. Parameter Penelitian	10
6. Analisis Data.....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
1. Hasil.....	11
1.1. Hasil anakan ikan guppy	11
1.2. Perbandingan presentase jantan dan betina.....	12
1.3. Presentase rerata jantan dalam populasi.....	13
2. Pembahasan	14
V. KESIMPULAN DAN SARAN	17
1. Kesimpulan	17



Maskulinisasi Guppy (*Poecilia reticulata* Peters, 1859) dengan Paparan Suhu 36°C pada Benih Umur

3-6 Hari

Monica Lestyaningrum, Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.; Dr. Ir. Ign. Hardaningsih, M.Si.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN.....	20